

PRESIDENCE DE LA REPUBLIQUE



REPUBLIQUE DU MALI

Un Peuple – Un But – Une Foi

Commissariat à la Sécurité
Alimentaire (CSA)

Projet de Mobilisation des Initiatives
en matière de Sécurité Alimentaire
au Mali (PROMISAM)

REGION DE KOULIKORO
Cercle de Kangaba
Commune rurale de Benkadi

PLAN DE SECURITE ALIMENTAIRE COMMUNE RURALE DE BENKADI

2008- 2012

*Elaboré avec l'appui technique et financier de l'USAID-Mali
à travers le projet d'appui au CSA, le PROMISAM*



Octobre 2007

PRESENTATION SOMMAIRE DE LA COMMUNE RURALE DE BENKADI

1 - CREATION :

La Commune rural de Benkadi a été créée par la loi N°96 – O59 du 09 du 04 Novembre 96 portant création des communes. Elle est constituée par une entité de 04 villages issue de l'érection de l'EX Arrondissement de Naréna en 03 communes rurales dont : Balan Bakama, Benkadi, Naréna et 01 (une) commune Urbaine : Karan.

2 – LIMITES – ETENDUES :

La Commune de Benkadi couvre une superficie de 617 ,31 km². Elle est limitée au nord par les communes de Naréna et de Balan – Bakama, à l'est par la commune de Karan, à l'ouest par la République de Guinée et au sud par les communes rurales de Minidian et de Kaniogo.

3 – CLIMAT VEGETATION SOL :

03 (trois) grandes saisons prédominent le climat ; Ce sont :

- La saison des pluies de juin à Octobre soit environ 5 mois
- La saison froide de Novembre à Février, environ 4 mois
- La saison chaude Mars à Mai qui dure environ 3 mois

Les précipitations annuelles enregistrées varient de 1 000 à 1 200mm ; Les vents dominants sont : la mousson et l'harmattan.

La formation végétale est de type soudano – guinéen : hautes ; savanes très boisées, forêts par endroits.

Une faune assez diversifiée se partage les diverses réserves naturelles surtout dans l'immensité de la forêt de Tomodo – Koumacra et les environs des hautes montagnes de sombo . On y trouve : antilopes , biches, panthères, phacochères , lions , porcs et épic , gros serpents , singes , chimpanzés , une multitude de variétés d'autres petits animaux ; et d'oiseaux sauvages.

Le sol s'étend sur un terrain latéritique accidenté; constitué par les plateaux mandingues. Il existe par endroit des plaines le long des cours d'eau saisonniers.

4 – HYDROGRAPHIE :

Il n'y a pas de fleuve , mais il existe un nombre très important de marigots et de mares : Sala , Sankamadi , Karafou , magnoumako , Miriaba , Dounkandjan , Komako , Djomokorji , Nouganiba , Foundidala. A côté de ces cours d'eau permanents ; on y trouve aussi ceux saisonniers tels : Téléladji , korowayako , Maridjana , Djafing balal , Djoulafondoba , Bomborolen , Doungan sourouni...

5- DECOUPAGE ADMINISTRATIF :

La commune de Benkadi est composée de 04 villages :

- Haballadougou-Kéniéba chef lieu de commune, compte 15 hameaux dont : Molodo, Guéléni, Bombaro, Solobalé Danga, Bolonto, Kambali, Lambabankono, Linkèlo, Kolacoro, Sabaribougou Mansakodji, Djoulafoundo, Bola, Timbacourou
- Nougani (1 hameau : Tomba)
- Tomodo Koumacra
- Kourémalé.
- Elle est une collectivité territoriale décentralisée dotée d'une personnalité morale et d'une autonomie financière. Les villages sont régis par un conseil de village. Le conseil est constitué par un chef de village et des conseillers de village.

6- SITUATION POLITIQUE :

La vie politique dans la commune est animée par les partis politiques ADEMA, RPM, URD, MPR, UDD et le Mouvement Citoyen. Le climat politique est serein. Les rapports avec l' Administration sont bons.

7- POPULATION :

La commune compte 4 772 habitants constitués de malinkés qui sont majoritaires, de Peulhs, Bambaras, Dogons, Marakas.

8- MOYENS D'ACCES :

Haballadougou-Kéniéba chef lieu de la commune est situé à 110 km de Bamako. Les voies d'accès sont :

- Par Route Internationale Bamako-Kourémalé-Conakry
- Par Route :
 - Karan – Haballadougou-Kéniéba
 - Kangaba – Haballadougou-Kéniéba
 - Naréna – Haballadougou-Kéniéba
 - Salamalé – Kourémalé – Haballadougou-Kéniéba
 - Mansala – Haballadougou-Kéniéba
- Par de nombreuses pistes rurales

9- ACTIVITES ECONOMIQUES :

Les activités socio-économiques pratiquées sont l'agriculture et l'élevage qui occupent la majeure partie de la population. Les terres cultivables couvrent environ 20% de la superficie totale.

Les spéculations portent sur les céréales, le coton. L'arachide, produit d'auto consommation et culture de rente occupe une place importante dans le terroir. On y cultive aussi du haricot. La culture de la banane occupe un nombre élevé de production. L'élevage constitue la 2^e activité après l'agriculture. Le cheptel comprend : les bovins ovins et caprins. L'élevage de volaille constitue une importante source de revenus pour la population. La population pratique un commerce informel assez dynamique en raison de sa position frontalière.

La population pratique aussi l'artisanat, l'orpaillage, et l'orpaillage dans les différents placers : Kouémalé, Nambala foloni, Kouroukerou, Mamala, Manalo Kobado. Le maraîchage occupé principalement par les femmes. Il existe enfin un nombre important de fonctionnaires exerçant une

activité tertiaire dans les structures étatiques ou privées : Douanes, Santé, Education, Transit, Police, Transport, ONT, OHVN, Administration communale, SCN.

La position géographique (situé seulement à 110 Km de Bamako) fait qu'il ne devrait pas y avoir de difficultés quant à l'écoulement des produits mais l'enclavement de l'état défectueux des routes dans les zones de production gêne considérablement le trafic. Cependant la commune présente d'énormes potentialités et atouts entre autres : la position géographique (proximités de Bamako – position frontalière), les ressources humaines, potentialités hydro-agricoles, les ressources animales, les réserves naturelles fauniques, minières et de la flore.

Les principales contraintes sont:

L'enclavement (routes et pistes en mauvais état) ;

- Faiblesse du niveau d'investissement ;
- Insuffisance des aménagements hydro-agricoles
- Faiblesse de la production agricole ;
- Insuffisance d'infrastructures sanitaires, éducatives et socio-économiques ;
- Manque de structures d'accueil touristique ;
- Pratique mal organisée et sans équipement de l'orpaillage.

10- EQUIPEMENTS :

La commune dispose de :

- 1 CSCOM
- 1 Dispensaire
- 2 Maternités
- 1 Marché amélioré
- Le premier cycle de l'enseignement dispose de 11 écoles, le second cycle 2 écoles. En ce qui concerne l'éducation non formelle, la commune dispose de 03 Medersas et 1 CED
- Installation téléphonique VSAT avec 4 lignes (dont 2 cabines municipales à Kourémalé
- Installation IKATEL à Haballadougou-Kéniéba chef lieu de la commune
- 1 appareil RAC au CSCOM de Haballadougou-Kéniéba
- 02 Mosquées en dur et 03 mosquées en matériaux locaux ;
- 06 Terrains de football non aménagés
- 01 Centre d'accueil pour jeunes vétuste ;
- 01 Banque de céréale forage puits à grand diamètre, adduction d'eau domicile Maire.

11- SERVICES TECHNIQUES ETATIQUES DANS LA COMMUNE :

- 02 postes de gendarmerie (Haballadougou-Kéniéba et Kourémalé) :
- 01 poste de police ;
- 01 Bureau des Douanes ;
- 01 Poste avancé des Services de Réglementation et du Contrôle ;
- 01 Bureau de l'ONT
- 01 poste des Services de la Conservation de la Nature (SCN).

12- PARTENAIRES ET ONG :

- Plan-Mali
- ACODEP
- GAD
- OHVN

13- JUMELAGE COOPERATION :

La commune de Benkadi n'est jumelée à aucune autre collectivité. Il y a non plus de jumelage entre des villages et d'autres villes. Cependant il y a eu quelques échanges de correspondances.

14- DISTANCES KILOMETRIQUES APPROXIMATIVES ENTRE CERTAINES LOCALITES :

Bamako – Karan – Haballadougou-Kéniébé	: 110 Km
Bama – Bancoumana	: 60 Km
Bankoumana – Karan	: 33 Km
Karan – Haballadougou-Kéniéba	: 17 Km
Bamako – Naréna	: 85 Km
Naréna – Haballadougou-Kéniéba	: 22 Km
Naréna – Kourémalé	: 38 Km
Bamako – Kangaba	: 95 Km
Kangaba – Haballadougou-Kéniéba	: 30 Km
Haballadougou-Kéniéba – Nougani	: 10 Km
Haballadougou-Kéniéba – Nougani – Kourémalé	: 20 Km
Tomodo-Komacra – Nougani	: 6 Km
Tomodo-Komacra – Nougani – Kourémalé	: 16 Km

15- SITES TOURISTIQUES/

Forêt de Bambou et de raphia de Tomodo-Komacra
Anciens vestiges de Kourémalé-coro
Vestiges de Tomodo-coumacra
Vestiges de la 1^{ère} école coloniale dans le Cercle de Kangaba.

16- NIVEAU D'EQUIPEMENT :

Bœufs de labour	Tracteurs	Charrues	Multiculteurs	Sémoirs	Charettes	Appareils de traitement	
						insecticide	herbicide
375	1	210	93	77	102	74	

17- POTENTIALITES PASTORALES :

Bovins	Ovins / Caprins	Asins	Equins	Porcin	Volaille (Estimation)	Parc de vaccination	Marché à bétail	abattoir
--------	-----------------	-------	--------	--------	-----------------------	---------------------	-----------------	----------

3 700	2 620	95	1	-	3 610	Néant	Néant	Néant
-------	-------	----	---	---	-------	-------	-------	-------

18- PRODUCTION / PRODUCTIVITE CAMPAGNE 2007

Culture	Superficie (ha)	Rendement / ha	Production
Mil	32	954	30 t 528
Sorgho	910	1 t 077	980 t 070
Maïs	845	1 t 893	1 599 t 585
Riz	250	1 t 658	414 t 500
Arachide	970	817	82 t 153
Coton	165	995	164 t 175

19- PLUVIOMETRIE DES CAMPAGNES :

Campagne	Hauteur de pluies (mm)	Nbre de jours
2005	1 035,3	50
2006	822,5	50
2007	906,3	56

Les étapes d'élaboration du Plan de Sécurité Alimentaire

Le présent Plan est élaboré en tenant compte de 4 concepts de la sécurité alimentaire à savoir :

- ✓ Disponibilité ;
- ✓ L'accessibilité ;
- ✓ Utilisation ;
- ✓ Stabilité.

C'est ainsi que quatre phases ont été adoptées pour l'élaboration des plans de sécurité alimentaire, à savoir :

1) La phase de diagnostic :

La première phase consiste à l'établissement d'une situation de référence qui doit répondre à la question quelles sont les potentialités, les problèmes et les contraintes de la collectivité ? Cette étape se fera à travers une étude détaillée de la collectivité (milieu naturel, population, économie, environnement etc...).

2) La phase de concertation :

Elle consiste à analyser les problèmes et les contraintes identifiés auxquels le territoire est confronté. C'est également au cours de cette phase que les propositions de solutions sont faites avec l'ensemble des participants (élu, personnes ressources etc.)

3) La phase de planification/programmation :

Cette phase consiste à dégager les solutions aux problèmes identifiés, d'en faire une synthèse dans le but de formuler le plan de sécurité alimentaire de la collectivité.

4) La phase de validation :

Cette phase consiste à faire valider le plan de sécurité alimentaire par l'organe délibérant de la collectivité. Le plan ainsi validé devient l'instrument privilégié de travail et de référence pour les autorités de la collectivité concernée en matière de sécurité alimentaire

Diagnostic de la commune de Benkadi

Piliers	Atouts/ Potentialités	Contraintes/ Problèmes	Solutions proposées	Activités	Localisation	Indicateurs
1-Disponibilité	-Existence de terres cultivables -pluviométrie assez abondantes. -ressources humaines -existences de mares et de marigots -assez bonne réceptivité des paysans	Etroitesse des diguettes	Elargir les diguettes	Réhabilitation des diguettes	Haballadougou-Kéniéba	Nombre de diguettes réhabilitées
		Manque de retenue d'eau	Construire de retenues d'eau	Construction de retenue d'eau	Tomodo, Kouremalé, H. Kéniéba	Nbre de retenues d'eau
		Insuffisance de matériels agricoles	Rendre disponible le matériel agricole	Dotation en matériel agricole	H. Kéniéba, Tomodo, Kouremalé, Nougani	Nbre et nature de matériels agricoles achetés
		Coût élevé des matériels agricoles	Subventionner le matériel agricole	Recherche de partenaires	H. Kéniéba, Tomodo, Kouremalé, Nougani	Coût des matériels agricoles
		Manque de certaines variétés	Rendre disponible ces variétés	Achat de variétés manquantes	H. Kéniéba, Tomodo, Kouremalé, Nougani	Nbre de nouvelles variétés
		Insuffisance de semences	Rendre disponible les semences	Création d'un stock de semences	H. Kéniéba, Tomodo, Kouremalé, Nougani	Quantité de semence disponible
		Mauvaise qualité de certaines semences	Utiliser de nouvelles variétés	Information et sensibilisation sur l'utilisation des semences	H. Kéniéba, Tomodo, Kouremalé, Nougani	Nbre de paysans informés et sensibilisés
Accès	-Radios FM -Marché -Cabine	Manque de marchés dans certains villages	Créer des marchés au niveau des villages	Information et sensibilisation des villages sur la création de nouveaux marchés	Nougani Tomodo	Nombre de marchés créés
		Mauvais état des pistes	Entretenir les pistes rurales	Réparation des pistes	Tous les villages	Nbre de pistes rurales entretenues

Piliers	Atouts/ Potentialités	Contraintes/ Problèmes	Solutions proposées	Activités	Localisation	Indicateurs
	-Réseau Ikatel -Services d'encadrement (OHVN, Agriculture)	Mauvaise organisation des coopératives	Redynamiser les structures coopératives	Formation des membres des coopératives sur la gestion coopérative	Tous les villages	Nbre de membres formés sur la gestion coopérative
	-Banque de céréales -Commerçant	Insuffisance de personnel à la radio	Renforcer le personnel de la radio	Recrutement d'animateurs à la radio	-H. Kéniéba -Kourémalé	Nbre d'animateurs recrutés
	-Foire hebdomadaire -Coopératives et groupements -Radio FM	Insuffisance d'agents d'encadrement de l'Etat	Augmenter le nombre d'agent mis à la disposition de la commune	Mise à disposition des agents d'encadrement	H. Kéniéba	Nbre d'agents mis à disposition
		Difficulté de financement des AGR	Diversifier les AGR	Création d'une caisse d'épargne	H Kéniéba	Nbre d'AGR financés
3-Utilisation Utilisation	-Jardinage -Boucherie	Abattage non contrôlé	maîtriser l'abattage des animaux	Construction d'un abattoir	Kourémalé	Existence d'abattoir
	-Elevage de la volaille -Gibier	Difficulté d'approvisionnement en viande	Rendre disponible la viande	Abattage journalier au marché	Tous les villages	Nbre de têtes abattues
	-Fruits	Rareté du poisson	Initier la pisciculture	Aménagement d'étangs de pisciculture	Tous les villages	Quantité de poissons produits
		Difficulté d'approvisionnement en condiments	Renforcer les activités de jardinage	Approvisionnement en condiments	Tous les villages	Quantité de produits maraîchers

Piliers	Atouts/ Potentialités	Contraintes/ Problèmes	Solutions proposées	Activités	Localisation	Indicateurs
		Méconnaissance des aliments nutritifs	Améliorer la connaissance des aliments nutritifs	Sensibilisation et Information sur les aliments nutritifs	Tous les villages	Nbre de femmes sensibilisées et informées
		Méconnaissance des techniques de cuisson	Améliorer les techniques de cuisson	Formation des femmes sur les techniques de cuisson	Tous les villages	Nbre de femmes formées aux techniques de cuisson
Stabilité 4-Stabilité	-Magasins de stockage -Banque de céréales	Problème de liaison des stocks	Faciliter le transport des stocks	Achats de charrettes	Tous les villages	Quantité de stocks transportés
		Cherté des frais de transport	Réduire les frais de transport	Organiser une table ronde avec le syndicat des transporteurs	H. Kéniéba	Différence entre les frais de transport avant et après l'organisation de la table ronde
		Inexpérience en conservation et la gestion des stocks	Renforcer les capacités des membres	Formation des membres en technique de conservation et la gestion des stocks	H. Kéniéba	Nbre de membres formés
		Non sécurisation des greniers familiaux	Sécuriser les greniers familiaux	Construction de greniers modernes	Tous les villages	Nbre de greniers sécurisés
		Non sécurisation des stocks importants	Construire un magasin	Construction d'un magasin de stockage	Nougani Kouremalé, H. Kéniéba	Nbre de magasins construits

Objectif global : assurer la sécurité alimentaire de la pop de la commune de Benkadi

Objectif Global par pilier	Objectifs Spécifiques	Activités	Résultats attendus	Indicateurs	Localisation	Montant (en milliers)	Sources			Période				
							Com.	Etat	Part.	1	2	3	4	5
Augmenter la production Agricole	Elargir les diguettes	Réhabilitation des diguettes	les diguettes sont réhabilités	Nombre de diguettes réhabilitées	Haballadougou-Kéniéba	695 00	2 500		67 000	x	x			
	Construire de retenues d'eau	Construction de retenue d'eau	les retenues d'eau sont construites	Nbre de retenues d'eau	Tomodo, Kouremalé, H. Kéniéba	142 000	7 000	135 000	x	x				
	Rendre disponible le matériel agricole	Dotation en matériel agricole	les paysans sont dotés en matériels agricoles	Nbre et nature de matériels agricoles achetés	H. Kéniéba, Tomodo, Kouremalé, Nougani	25 000	1 000	24 000	x					
	Subventionner le matériel agricole	Recherche de partenaires	le matériel agricole est subventionné	Coût des matériels agricoles	H. Kéniéba, Tomodo, Kouremalé, Nougani	140	140		x	x				
	Rendre disponible ces variétés	Achat de variétés manquantes	de nouvelles variétés de semences sont disponibles	Nbre de nouvelles variétés	H. Kéniéba, Tomodo, Kouremalé, Nougani	245	25	220	x					
	Rendre disponible les semences	Création d'un stock de semences	un stock de semences est disponible	Quantité de semence disponible	H. Kéniéba, Tomodo, Kouremalé, Nougani	150	30	120	x					
	Utiliser de nouvelles variétés	Information et sensibilisation sur l'utilisation des semences	les paysans sont informés et sensibilisés sur l'utilisation des semences	Nbre de paysans informés et sensibilisés	H. Kéniéba, Tomodo, Kouremalé, Nougani	230		230	x					
Augmenter les revenus de la population	créer de marchés au niveau des villages	Information et sensibilisation des villages sur la création de	Des marchés sont créés au niveau des villages	Nombre de marchés ouverts	Nougani Tomodo	200	100	100	x	x				

Objectif Global par pilier	Objectifs Spécifiques	Activités	Résultats attendus	Indicateurs	Localisation	Montant (en milliers)	Sources			Période				
							Com.	Etat	Part.	1	2	3	4	5
		nouveaux villages												
	Entretien des pistes rurales	Réparation des pistes	les pistes sont entretenues	Nbre de pistes rurales entretenues	Tous les villages	150 000	7 500	42 500	100 000		x	x		
	Redynamiser les structures coopératives	Formation des membres des coopératives sur la gestion coopérative	les structures coopératives sont redynamisées	Nbre de membres formés sur la gestion coopérative	Tous les villages	350	70		280	x	x			
	Renforcer le personnel de la radio	Recrutement d'animateurs à la radio	le personnel de la radio est renforcé	Nbre d'animateurs recrutés	-H. Kéniéba -Kourémalé	500	50		450	x	x			
	Augmenter le nombre d'agent mis à la disposition de la commune	Mise à disposition des agents d'encadrement	le nombre d'agents d'encadrement a augmenté	Nbre d'agents mis à disposition	H. Kéniéba	2 400	110		2 290	x	x	x	x	x
	Diversifier les AGR	Création d'une caisse d'épargne	les AGR sont diversifiées	Nbre d'AGR financés	H Kéniéba	17 000			17 000		x			
Améliorer la qualité des aliments consommés	maîtriser l'abattage des animaux	Construction d'un abattoir	l'abattage des animaux est contrôlé	Existence d'abattoir	Kourémalé	9 000	1 500	1 000	6 500		x			
	Rendre disponible la viande	Abattage journalier au marché	la viande est toujours disponible	Nbre de têtes abattues	Tous les villages	250	50		200	x				

Objectif Global par pilier	Objectifs Spécifiques	Activités	Résultats attendus	Indicateurs	Localisation	Montant (en milliers)	Sources			Période				
							Com.	Etat	Part.	1	2	3	4	5
	Initier la pisciculture	Aménagement d'étangs de pisciculture	l'activité piscicole est menée	Quantité de poissons produits	Tous les villages	4 000	250		3 750	x	x			
	Renforcer les activités de jardinage	Approvisionnement en condiments	l'activité de jardinage est renforcée	Quantité de produits maraîchers	Tous les village	180	30		150	x				
	Améliorer la connaissance des aliments nutritifs	Sensibilisation et Information sur les aliments nutritifs	la connaissance des aliments nutritifs a amélioré	Nbre de femmes sensibilisées et informées	Tous les villages	500	50		450	x	x	x	x	x
	Améliorer les techniques de cuisson	Formation des femmes sur les techniques de cuisson	les techniques de cuisson sont améliorées	Nbre de femmes formées aux techniques de cuisson	Tous les villages	850	75		775	x		x		
	Faciliter le transport des stocks	Achats de charrettes	les quantités de stocks sont facilement transportées	Quantité de stocks transportés	Tous les villages	1 600	80		1 520	x		x		
Garantir la stabilité des aliments	Réduire les frais de transport	Organiser une table ronde avec le syndicat des transporteurs	les frais de transport sont abordables	Différence entre les frais de transport avant et après l'organisation de la table ronde	H. Kéniéba	230	25		205	x				

Objectif Global par pilier	Objectifs Spécifiques	Activités	Résultats attendus	Indicateurs	Localisation	Montant (en milliers)	Sources			Période				
							Com.	Etat	Part.	1	2	3	4	5
	Renforcer les capacités des membres en conservation des stocks	Formation des membres en technique de conservation et la gestion des stocks	les capacités des membres sont renforcées	Ngre de membres formés	H. Kéniéba	750	75		675	x	x	x	x	x
	Sécuriser les greniers familiaux	Construction de greniers modernes	les grenier familiaux sont sécurisés	Nbre de greniers sécurisés	Tous les villages	43 800			43 800			x	x	x
	Construire un magasin	Construction d'un magasin de stockage	un magasin de stockage est construit	Nbre de magasins construits	Nougani Kouremalé, H. Kéniéba	12 000	1500		10 500	x				
					TOTAUX	480 875	22 160	43 500	415 215					

Arrêté le présent Plan de Sécurité Alimentaire à la somme de :QUATRE CENT QUATRE VINGT MILLIONS HUIT CENT SOIXANTE QUINZE MILLE FRANCS CFA